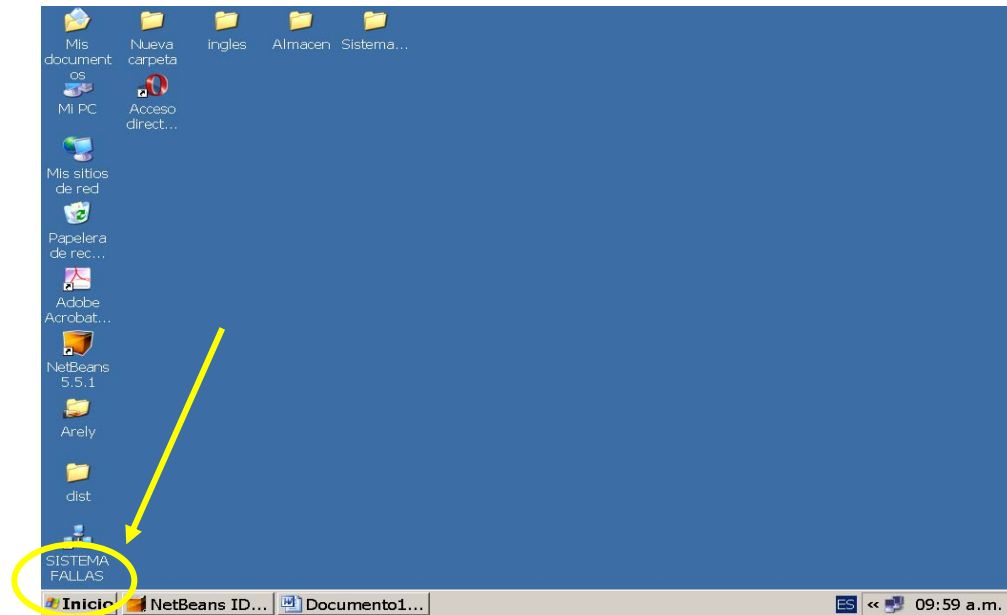


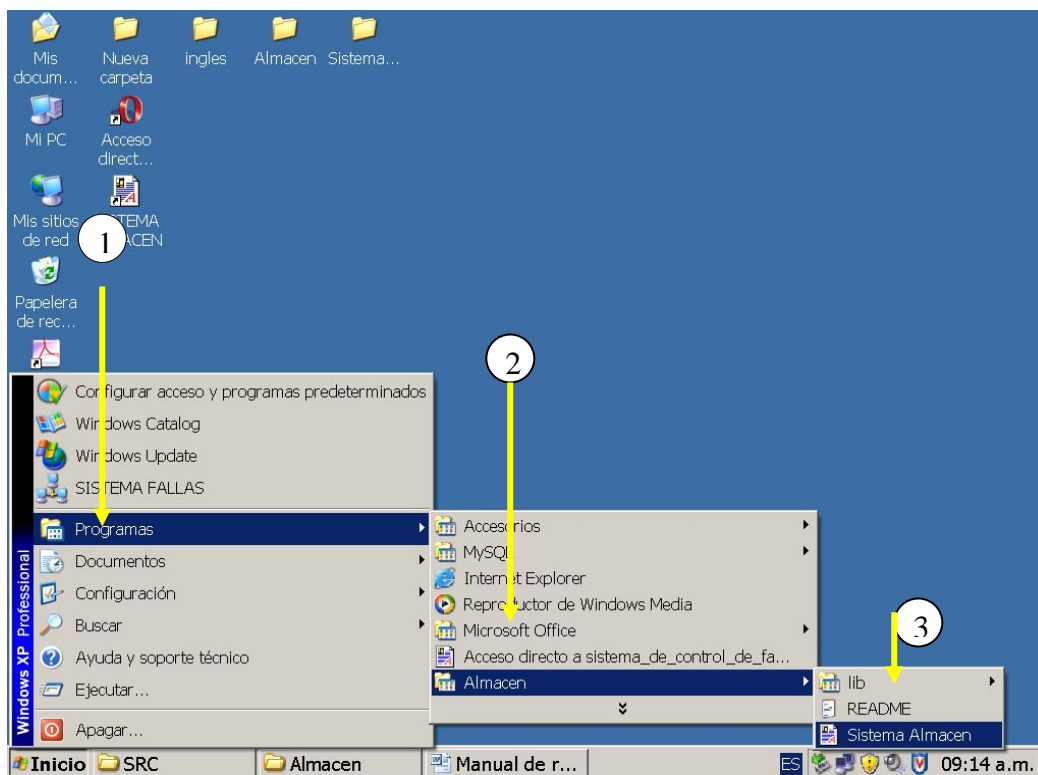
Apéndice B. Manual de usuario almacenista de SICAAB

Instrucciones para el uso del sistema

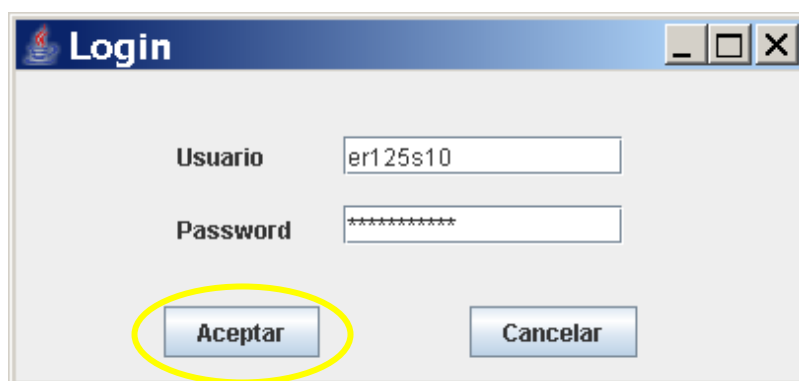
Paso 1: Dar clic con el ratón en el menú Inicio.



Paso2: Seleccionar del Menú inicio → Programas→ Almacén→ Sistema Almacén



Paso 3: Escribir usuario y contraseña y dar clic en el botón aceptar.

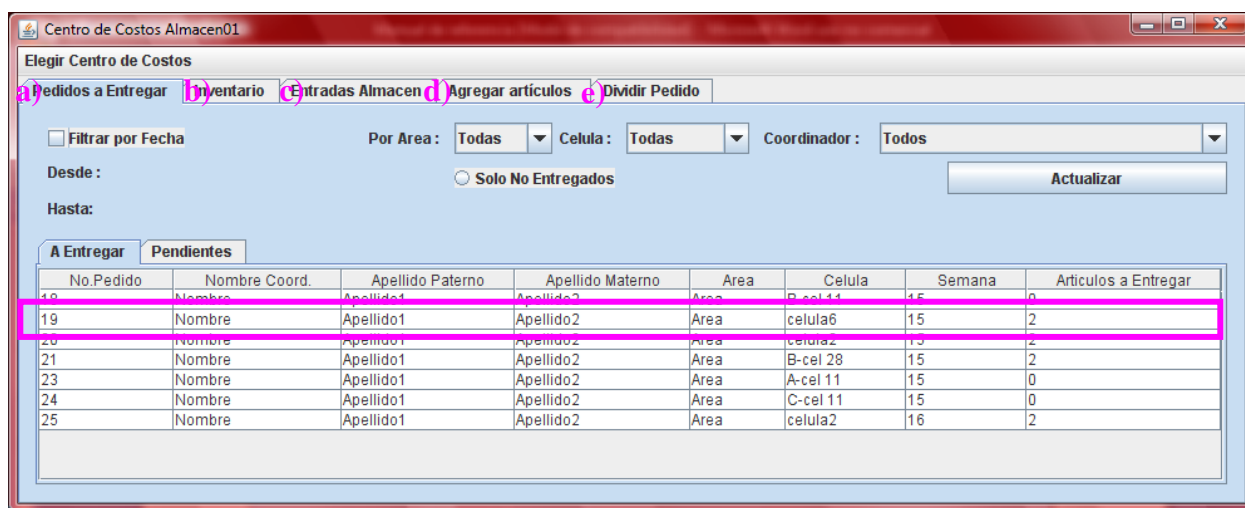


The image shows a 'Login' window with a blue header bar. It contains two text input fields: 'Usuario' with the text 'er125s10' and 'Password' with masked characters '*****'. Below the fields are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. The 'Aceptar' button is circled in yellow.

Para los encargados de almacén existen las posibilidades de:

- a) Pedidos a Entregar
- b) Inventario.
- c) Entradas de almacén.
- d) Agregar artículos.
- e) Dividir Pedido

a) Surtir pedidos. Elija el renglón del pedido a surtir y de doble click en él.



The image shows a window titled 'Centro de Costos Almacen01'. It has a tabbed interface with five tabs: 'Pedidos a Entregar', 'Inventario', 'Entradas Almacen', 'Agregar articulos', and 'Dividir Pedido'. The 'Pedidos a Entregar' tab is selected. Below the tabs are filters: 'Filtrar por Fecha' (unchecked), 'Por Area: Todas', 'Celula: Todas', and 'Coordinador: Todos'. There is also a 'Solo No Entregados' radio button and an 'Actualizar' button. Below the filters is a table with columns: 'No.Pedido', 'Nombre Coord.', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', 'Area', 'Celula', 'Semana', and 'Articulos a Entregar'. The first row of the table is highlighted with a pink box.

| No.Pedido | Nombre Coord. | Apellido Paterno | Apellido Materno | Area | Celula | Semana | Articulos a Entregar |
|-----------|---------------|------------------|------------------|------|----------|--------|----------------------|
| 19 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | celula6 | 15 | 2 |
| 20 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | celula2 | 15 | 2 |
| 21 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | B-cel 28 | 15 | 2 |
| 23 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | A-cel 11 | 15 | 0 |
| 24 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | C-cel 11 | 15 | 0 |
| 25 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | celula2 | 16 | 2 |

Aparecerá una ventana con el pedido elegido y lista de artículos a surtir. Para registrar como entregado cada artículo de click en la casilla más a la derecha cuyo título dice “Entregado”.

The screenshot shows a window titled 'Orden'. It contains fields for 'Coordinador' (Nombre Apellido1 Apellido2), 'Area', 'Celula' (B-cel 28), 'No. de Orden' (21), and 'Semana' (15). Below these is a table with columns: ID, No.Almacén, No.Parte, Nombre, Existencia, Cantidad, Monto, Unidades, Costo Unitario, Ubicación, Fecha Pedido, Fecha Entrega, Entregado, and Comentarios. The 'Entregado' column has a checkbox for each row. The second row (ID 10, No.Almacén 225) has its checkbox checked. A pink box highlights the 'Entregado' column header and the checked checkbox. At the bottom right are 'Imprimir' and 'OK' buttons.

| ID | No.Almacén | No.Parte | Nombre | Existencia | Cantidad | Monto | Unidades | Costo Unitario | Ubicación | Fecha Pedido | Fecha Entrega | Entregado | Comentarios |
|----|------------|----------|------------------|------------|----------|-------|----------|----------------|-----------|--------------|---------------|-------------------------------------|-------------|
| 9 | 223 | 6230 | Articulo 2236230 | 108 | 2 | 1.26 | PIEZAS | 0.63 | Estante | 8/04/2008 | | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 225 | 9009 | Articulo 2259009 | 0 | 82 | 77.08 | ROLLOS | 0.94 | Estante | 8/04/2008 | 15/04/2008 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Puede filtrar los pedidos por fecha seleccionando la casilla de Filtrar por fecha.

The screenshot shows a window titled 'Centro de Costos Almacen01'. It has tabs: 'Pedidos a Entregar', 'Inventario', 'Entradas Almacen', 'Agregar articulos', and 'Dividir Pedido'. The 'Pedidos a Entregar' tab is active. It contains a checkbox 'Filtrar por Fecha' which is checked and highlighted with a pink box. Below it are date pickers for 'Desde' (01/03/2008) and 'Hasta' (15/04/2008). There are also dropdowns for 'Por Area' (Todas), 'Celula' (Todas), and 'Coordinador' (Todos). A 'Solo No Entregados' radio button is also present. An 'Actualizar' button is at the bottom right. Below the filters is a table with columns: No.Pedido, Nombre Coord., Apellido Paterno, Apellido Materno, Area, Celula, Semana, and Articulos a Entregar. The first row shows No.Pedido 25, Nombre Coord. Nombre, Apellido Paterno Apellido1, Apellido Materno Apellido2, Area Area, Celula celula2, Semana 16, and Articulos a Entregar 2.

| No.Pedido | Nombre Coord. | Apellido Paterno | Apellido Materno | Area | Celula | Semana | Articulos a Entregar |
|-----------|---------------|------------------|------------------|------|---------|--------|----------------------|
| 25 | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | Area | celula2 | 16 | 2 |

Elija el botón al lado de cada fecha para seleccionar el periodo en el que desea ver los pedidos a surtir.

Elija la fecha del calendario.

También puede filtrar los pedidos a surtir por célula, área o coordinador en específico por medio de los menús.

Para que las selecciones se vean reflejadas en la tabla debe presionar el botón “Actualizar”.

b) Inventario. El sistema pone en color rojo los artículos que tienen están agotados.

Los artículos con existencia menor al mínimo permitido aparecerán en amarillo

Los artículos con existencia mayor al máximo deseado aparecerán en azul.

Apéndice B. Manual de usuario almacenista de SICAAV

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar **Inventario** Entradas Almacen Agregar artículos Dividir Pedido

Buscar : ■ Artículo con existencia mayor a la máxima deseada. ■ Artículo con existencia agotada.

Costo total del almacén : 311688.311 ■ Artículo con existencia menor a la mínima deseada. **Actualizar** Eliminar Imprimir

| No. Almacén | No. Parte | Nombre | Costo Unitario | Unidad | Existencia | Estante | Costo Almacén | Mínimo Permitido | Máximo Permitido |
|-------------|-----------|------------------------|----------------|--------|------------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 0 | 0 | Artículo 00 | 0.0 | PZAS | 11 | Estante | 0.0 | 1 | 2 |
| 0 | 1706204 | Artículo 01706204 | 0.0 | ROLLO | 52 | Estante | 0.0 | 53 | 162 |
| 00 | 000 | Artículo 000000 | 0.0 | PZA | 11 | Estante | 0.0 | 1 | 1 |
| 000 | 0000 | Artículo 00000000 | 0.0 | PZA | 9 | Estante | 0.0 | 0 | 0 |
| 001 | 122 | MATERIAL AUX | 10.0 | pieza | 12 | Estante 2 | 120.0 | 2 | 500 |
| 1 | 5436 | Artículo 15436 | 50.0 | kg | 2 | Estante | 100.0 | 2 | 500 |
| 111 | 123 | Artículo 111123 | 70.0 | | 12 | Estante | 840.0 | 2 | 500 |
| 114 | 92405152 | Artículo 11492405152 | 0.41 | ROLLO | 229 | Estante | 93.89 | 224 | 380 |
| 114 | 92401073 | Artículo 11492401073 | 0.0 | PZA | 60 | Estante | 0.0 | 50 | 100 |
| 114.922 | 101.49 | Artículo 114.922101.49 | 0.0 | Pzas. | 10 | Estante | 0.0 | 1 | 1 |
| 221 | 6507 | ARTICULO 2216507 | 6.9 | Pzas. | 0 | Estante | 0.0 | 2 | 5 |
| 221 | 4569 | Artículo 2214569 | 10.0 | PZA | 15 | Estante | 150.0 | 5 | 20 |
| 221 | 1999 | Artículo 2211999 | 7.93 | Pzas. | 11 | Estante | 87.23 | 1 | 1 |

Para que la tabla muestre la información actualizada presione el botón de la derecha.

Para eliminar algún artículo selecciónelo y presione el botón eliminar.

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar **Inventario** Entradas Almacen Agregar artículos Dividir Pedido

Buscar : ■ Artículo con existencia mayor a la máxima deseada. ■ Artículo con existencia agotada.

Costo total del almacén : 311688.311 ■ Artículo con existencia menor a la mínima deseada. **Actualizar** Eliminar Imprimir

| No. Almacén | No. Parte | Nombre | Costo Unitario | Unidad | Existencia | Estante | Costo Almacén | Mínimo Permitido | Máximo Permitido |
|-------------|-----------|------------------------|----------------|--------|------------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 0 | 0 | Artículo 00 | 0.0 | PZAS | 11 | Estante | 0.0 | 1 | 2 |
| 0 | 1706204 | Artículo 01706204 | 0.0 | ROLLO | 52 | Estante | 0.0 | 53 | 162 |
| 00 | 000 | Artículo 000000 | 0.0 | PZA | 11 | Estante | 0.0 | 1 | 1 |
| 000 | 0000 | Artículo 00000000 | 0.0 | PZA | 9 | Estante | 0.0 | 0 | 0 |
| 001 | 122 | MATERIAL AUX | 10.0 | pieza | 12 | Estante 2 | 120.0 | 2 | 500 |
| 1 | 5436 | Artículo 15436 | 50.0 | | | | 100.0 | 2 | 500 |
| 111 | 123 | Artículo 111123 | 70.0 | | | | 840.0 | 2 | 500 |
| 114 | 92405152 | Artículo 11492405152 | 0.41 | | | | 93.89 | 224 | 380 |
| 114 | 92401073 | Artículo 11492401073 | 0.0 | | | | 0.0 | 50 | 100 |
| 114.922 | 101.49 | Artículo 114.922101.49 | 0.0 | | | | 0.0 | 1 | 1 |
| 221 | 6507 | ARTICULO 2216507 | 6.9 | | | | 0.0 | 2 | 5 |
| 221 | 4569 | Artículo 2214569 | 10.0 | | | | 150.0 | 5 | 20 |
| 221 | 1999 | Artículo 2211999 | 7.93 | | | | 87.23 | 1 | 1 |

Seleccionar una opción

¿ Desea eliminar el artículo ?
Artículo 00000000

Una ventana de confirmación aparecerá. Únicamente en caso de que existan órdenes de este artículo a eliminación no podrá llevarse a cabo.

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar | **Inventario** | Entradas Almacen | Agregar artículos | Dividir Pedido

Buscar : 221120

Costo total del almacén : 311688.311

Artículo con existencia mayor a la máxima deseada. Artículo con existencia agotada.

Artículo con existencia menor a la mínima deseada.

Actualizar Eliminar Imprimir

| No. Almacén | No. Parte | Nombre | Costo Unitario | Unidad | Existencia | Estante | Costo Almacén | Mínimo Permitido | Máximo Permitido |
|-------------|-----------|------------------|----------------|--------|------------|---------|---------------|------------------|------------------|
| 221 | 1209 | ARTICULO 2211209 | 2.36 | Pza | 0 | Estante | 0.0 | 11 | 1 |
| 221 | 1205 | Articulo 2211205 | 222.1 | PZA | 11 | Estante | 2443.1 | 1 | 6 |

Mensaje

No puede eliminarse debido a que existen ordenes con este artículo.

Aceptar

Para localizar de manera más sencilla los artículos puede usarse la opción de “Buscar”, donde se filtrarán aquellos artículos que coincidan con el texto ingresado.

Al dar doble click sobre algún artículo se puede cambiar la información general de éste.

Editar Artículos

Nombre : DADO 10 X 3/8 ASTREADO 281 1563

Tipo : Herramientas Standard

No. Parte : 1563

Ubicación : Estante

Costo Unitario : 1.55

Unidades : pzas

No. Almacen : 281

Existencia Máxima : 5

Existencia Mínima : 1

Guardar Cancelar

- c) **Entradas almacén.** Para ingresar nuevas entradas debe seleccionar el tipo de artículo.

Elija el artículo

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar Inventario **Entradas Almacen** Agregar artículos Dividir Pedido

Tipo : Material Auxiliar

Artículo : 0-1706204 ARTICULO 01706204 Búsqueda

Cantidad :

Elija

0-1706204 ARTICULO 01706204

000-0000 ARTICULO 0000000

1-5436 ARTICULO 15436

114-92401073 ARTICULO 11492401073

114-92405152 ARTICULO 11492405152

223-6230 ARTICULO 2236230

224-0065 ARTICULO 2240065

También puede presionar el botón de “Búsqueda”, que abrirá una sub ventana.

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar Inventario Entradas Almacen **Búsqueda** Agregar artículos Dividir Pedido

Tipo : Material Auxiliar

Artículo : 0-1706204 ARTICULO 01706204 Búsqueda

Cantidad : 0

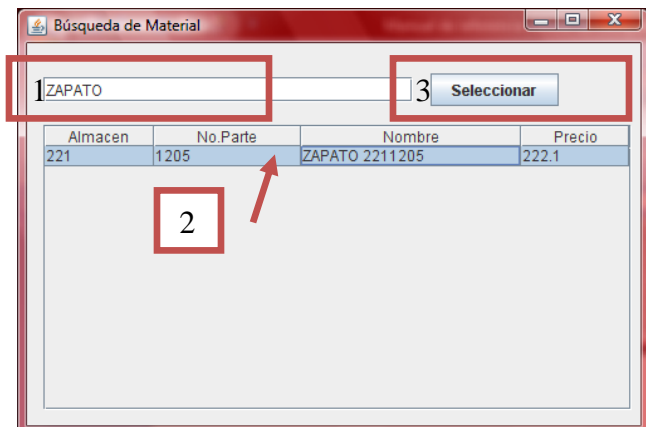
Agregar

Búsqueda de Material

Seleccionar

| Almacen | No.Parte | Nombre | Precio |
|---------|----------|------------------------|--------|
| 0 | 0 | Articulo 00 | 0.0 |
| 00 | 000 | Articulo 00000 | 0.0 |
| 000 | 0000 | Articulo 0000000 | 0.0 |
| 0 | 1706204 | Articulo 01706204 | 0.0 |
| 114.922 | 101.49 | Articulo 114.922101.49 | 0.0 |
| 114 | 92401073 | Articulo 11492401073 | 0.0 |
| 114 | 92405152 | Articulo 11492405152 | 0.41 |
| 1 | 5436 | Articulo 15436 | 50.0 |
| 221 | 0705 | Articulo 2210705 | 7.23 |
| 221 | 0851 | Articulo 2210851 | 41.34 |
| 221 | 1205 | Articulo 2211205 | 222.1 |
| 221 | 1209 | Articulo 2211209 | 2.36 |

Ingresa algún texto, seleccione el artículo deseado y presione el botón seleccionar.



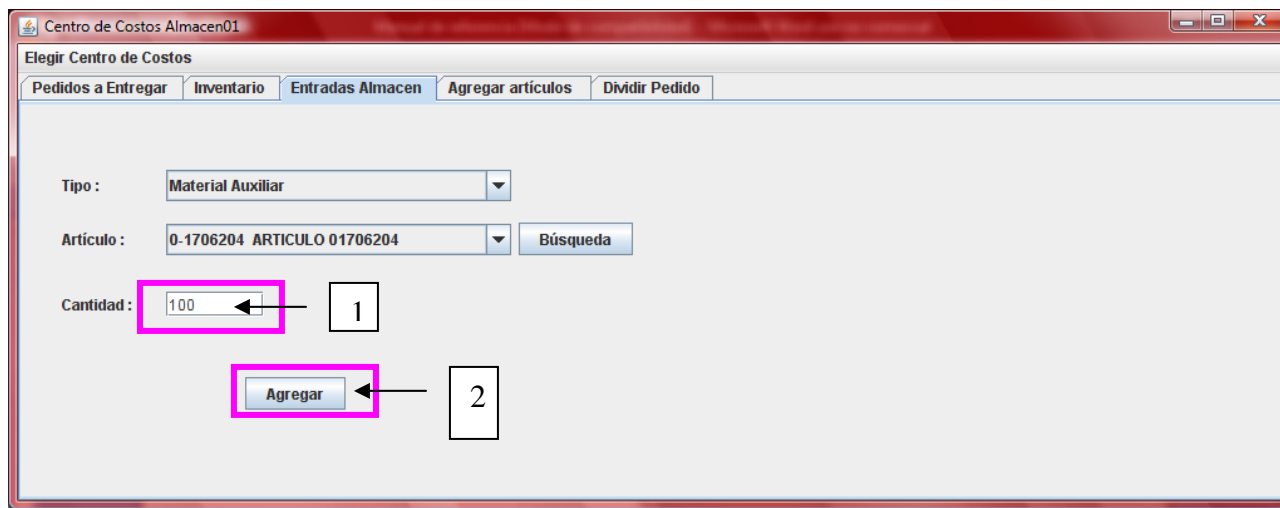
Búsqueda de Material

1 ZAPATO 3 Seleccionar

| Almacen | No.Parte | Nombre | Precio |
|---------|----------|----------------|--------|
| 221 | 1205 | ZAPATO 2211205 | 222.1 |

2

Escriba la cantidad y dé click en agregar



Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar Inventario Entradas Almacen Agregar artículos Dividir Pedido

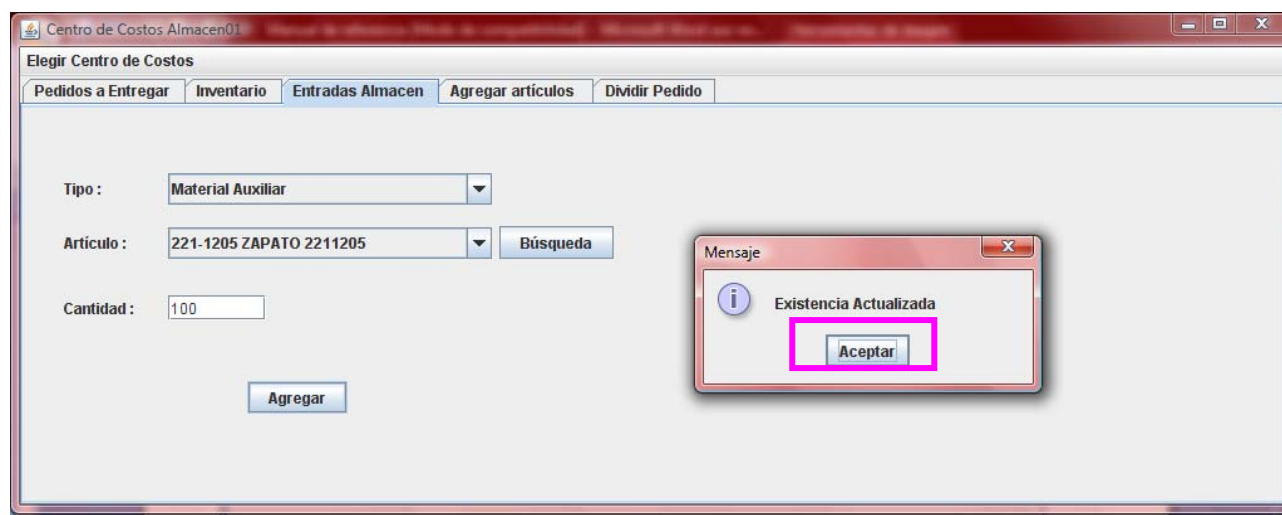
Tipo : Material Auxiliar

Artículo : 0-1706204 ARTICULO 01706204 Búsqueda

Cantidad : 100 1

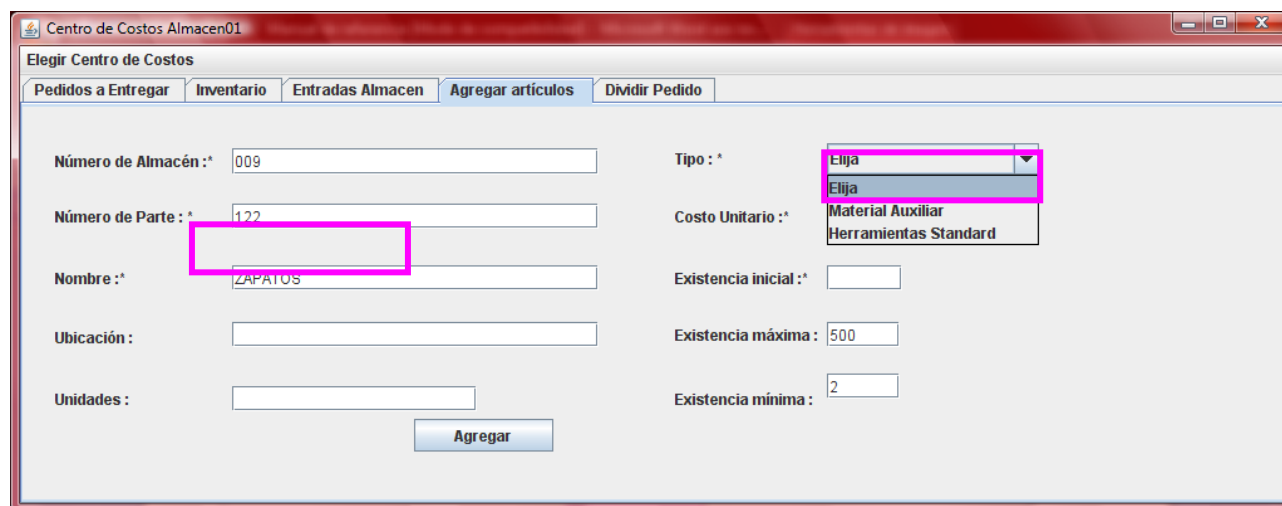
Agregar 2

Recibirá un mensaje de confirmación al agregar.



d) **Agregar artículos.** Existe la función de agregar productos que no existan actualmente en el almacén.

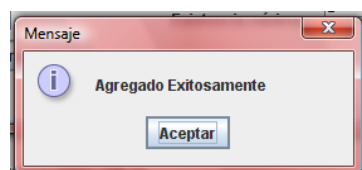
Llene los datos.



De click en el botón agregar.

The screenshot shows a software window titled 'Centro de Costos Almacen01'. It has a tabbed interface with five tabs: 'Pedidos a Entregar', 'Inventario', 'Entradas Almacen', 'Agregar artículos' (which is selected), and 'Dividir Pedido'. The 'Agregar artículos' tab contains several input fields and a button. On the left, there are five rows of labels and text boxes: 'Número de Almacén :*' with '009', 'Número de Parte :*' with '122', 'Nombre :*' with 'ZAPATOS', 'Ubicación :' with 'CAJON', and 'Unidades :' with 'PARES'. On the right, there are five rows of labels and text boxes: 'Tipo :*' with a dropdown menu showing 'Elija', 'Costo Unitario :*' with '12', 'Existencia inicial :*' with '20', 'Existencia máxima :' with '500', and 'Existencia mínima :' with '2'. At the bottom center, there is a button labeled 'Agregar', which is highlighted with a red rectangular box.

Aparecerá una ventana de confirmación



Con lo que el artículo queda registrado.

- e) **Dividir Pedido.** En esta sección aparecerán los pedidos que hayan sido marcados con el código “#DIV”. El código debe ser escrito en los comentarios del artículo pedido. La tabla puede refrescarse con el botón “Actualizar”

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar | Inventario | Entradas Almacen | Agregar artículos | **Dividir Pedido**

Código: #DIV División Original : Actualizar

| No. | Area | Celula | No.Almacen | No.Parte | Nombre | Costo Unitario | Cantidad | Monto | Fecha de Pedido | Comentarios |
|-----|------|----------|------------|----------|------------------|----------------|----------|-------|-----------------|-------------|
| 9 | Area | B-cel 28 | 223 | 6230 | Artículo 2236230 | 0.63 | 2 | 1.26 | 8/04/2008 | #DIV |

División Asignada :

Dividir Costo >>>

| Area | Celula | No.Almacen | No.Parte | Nombre | Costo Unitario | Cantidad | Monto | Entregado | Comentarios |
|------|--------|------------|----------|--------|----------------|----------|-------|-----------|-------------|
|------|--------|------------|----------|--------|----------------|----------|-------|-----------|-------------|

El costo del pedido se dividirá entre las otras células que tengan el mismo número y sean de diferentes grupos.

Para dividir el pedido debe de seleccionarse el artículo y presionar el botón “Dividir Costo”.

Centro de Costos Almacen01

Elegir Centro de Costos

Pedidos a Entregar | Inventario | Entradas Almacen | Agregar artículos | **Dividir Pedido**

Código: #DIV División Original : Actualizar

| No. | Area | Celula | No.Almacen | No.Parte | Nombre | Costo Unitario | Cantidad | Monto | Fecha de Pedido | Comentarios |
|-----|------|---------|------------|----------|-------------------|----------------|----------|-------|-----------------|-------------|
| 14 | Area | celula2 | 0 | 1706204 | Artículo 01706204 | 0 | 1 | 0 | 15/04/2008 | #DIV |

División Asignada :

2. Dividir Costo >>>

| Area | Celula | No.Almacen | No.Parte | Nombre | Costo Unitario | Cantidad | Monto | Entregado | Comentarios |
|------|----------|------------|----------|------------------|----------------|----------|-------|-------------------------------------|-------------|
| Area | A-cel 28 | 223 | 6230 | Artículo 2236230 | 0.63 | 0 | 0.42 | <input checked="" type="checkbox"/> | Repartido |
| Area | C-cel 28 | 223 | 6230 | Artículo 2236230 | 0.63 | 0 | 0.42 | <input checked="" type="checkbox"/> | Repartido |
| Area | B-cel 28 | 223 | 6230 | Artículo 2236230 | 0.63 | 2 | 0.42 | <input checked="" type="checkbox"/> | Repartido |

En la tabla inferior aparecerá la manera en que el costo fue repartido, para evitar problemas con el inventario la cantidad queda registrada solo para aquél que solicito el pedido.

Los pedidos afectados, tendrán la leyenda “Repartido” en comentarios.